 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001



### Tesislere yönelik uygulama


Yıllık rapor verilerini elle ya da otomatik girme modu

- Elle - doğrudan işletmeci tarafından
- Otomatik - XML dosyası yükleyerek

Yıllık Avrupa-KSTK tesis raporu aşağıdakilerden oluşur:

- Tesisin kimliği
- Tesise ilişkin tüm Avrupa-KSTK faaliyetleri (mevcut olan durumlarda IPPC kodu ile birlikte)
- Havaya salınanla ilgili veriler
- Suya salınanla ilgili veriler
- Toprağa salınanla ilgili veriler
- Tesis dışına taşınan tüm kirlenicilerin gideceği yer atık su arıtma tesisidir
- Tehlikeli atıkların tesis dışına taşınması
  - Ülke içinde
  - Başka ülkelere
- Tehlikeli olmayan atıkların tesis dışına taşınması



 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi


Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001

### Tesislere yönelik uygulama

Tesis işletmecisinin yapabileceklere:

- Raporla ilgili olarak gizlilik talep etme - 2003/4/EC sayılı Direktifin 4(2) sayılı maddesine göre, **sebepini** belirtmek kaydıyla saklı tutulmasını istediği bilgileri belirtebilir.
- Rapor doğrulama - girişi yapılan yıllık rapor, doğruluk ve tutarlılık bakımından tasdik edilecektir.
- Girilen yıllık verilerden hareketle basılı bir rapor hazırlama
- Raporu PDF formatında kaydetme
- Yetkili merci tarafından da tasdik edilmek üzere yıllık raporu sunma
- Yetkili merci tarafından geri çevrilen yıllık raporları düzeltme



 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001

### Yetkili mercilere ve sistem yöneticilerine yönelik uygulama

Özellik ve işlevler:

- Bireysel erişim hakları seviyesine dayalı olarak üye girişi ve şifre ile sisteme girisi yapılması
- İlgili yıl için tesis tarafından hazırlanan raporun onaylanması veya reddedilmesi ve bu kararın tesisi işletene e-postayla bildirilmesi – raporun “onaylandı” veya “reddedildi” şeklinde işaretlenmesi ve nelerin yanlış olduğuna dair açıklamalar sunulması
- Onaylanan raporlara dayalı olarak Avrupa Komisyonu’na sunulacak Üye Devlet Raporunun hazırlanması
- Türkiye İstatistik Kurumu için veri oluşturulması (Avrupa Komisyonu ile aynı ya da farklı kapsamda olabilir)



 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi


Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001

### Tesis yıllık raporunun olası durumları

Yıllık rapor aşağıdaki durumlardan birinde olabilir:

- **“hazırlık aşamasında”** – tesis işletmecisinin yıllık rapora bilgi girdiği, ancak raporun tamamını düzenlemeyi bitirmediği durum
- **“sunuldu”** – tesis işletmecisinin tamamlanan raporu sunduğunu işaretlediği durum (yıllık rapor tesis işletmecisi tarafından salt okunur hale getirilir; yalnızca bu aşamada tesis işletmecisi durumu yeniden “hazırlık aşamasında” olarak değiştirip raporu düzenlemeye devam edebilir)
- **“üzerinde çalışılıyor”** – yetkili mercideki idarecinin yıllık raporu kontrol ve tasdik aşamasına geçtiği durum
- **“geri çevrildi”** – idarecinin yıllık raporu geri çevirdiği durum (tesis işletmecisi raporu yeniden düzenleyip düzelterebilir)
- **“onaylandı”** – yıllık raporun doğru olduğu durum



 

 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001

### Avrupa-KSTK IT sistemine ilişkin varsayımlar

- Geliştirilecek olan uygulama, açık kaynaklı bir uygulama olmalıdır.
- Programlama dili: Java (çerçevesi) – kullanılacak başlıca uygulamalar: Apache Wicket, JPA, Hibernate (açık kaynaklı)
- İnternet uygulaması sunucusu: Tomcat (açık kaynaklı)
- Veri tabanı motoru: MS SQL, son sürüm (lisanslı ürün kullanılmaktadır)
- Sunucu işletim sistemi: MS Windows Server 2012 veya daha güncel sürümleri (lisanslı ürün kullanılmaktadır)
- Hedef sistem Faydalancının sunucusuna kurulacaktır.
- İnternet sunucusu ile iletişim SSL protokolü tarafından sağlanacaktır (geçerli bir SSL sertifikası gerekmektedir).

 Türkiye'de Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Konusunda Kapasite Artırımı İçin Teknik Yardım Projesi

Bu Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. TR2013/0327.06-01-02/001

### Teşekkürler

